

## SPECIFICATIE TEHNICA FCU

*Beneficiar :* **CONPET S.A.**

*Cod document :* **A614-A-  
SP-FCU**

*Cod proiect :* **A 614**

*Faza :* **DDE**  
*Revizie:* **Rev 0**

*Denumire proiect:* **DEZAFECTARE REZERVOR R9 PENTRU ȚIȚEI ( $V=2.889 \text{ m}^3$ )  
CONSTRUCTIE REZERVOR NOU PENTRU TITEI ( $V=2.500 \text{ m}^3$ )  
STATIA DE POMPARE TITEI CARTOJANI**

*Întocmit:* **A.Costea**

*Verificat:* **I.V.Ion**

*Aprobat:* **A.Ionescu**

**SPECIFICATIE TEHNICA FCU2160**

1	<b>GENERALITATI</b>		
2	Eticheta instrument	--	<b>FCU 1</b>
3	Schema electrica	--	
4	Destinatie	--	Concentrator date
5	Clasificarea ariei cu pericol de explozie	--	Nu
6	<b>INSTRUMENT</b>		
7	Temperatura mediului ambiant	°C	-40 la +70
8	Alimentare	--	230V, 50Hz
9	Consum	--	Maxim 10W
10	Versiune		OPI/2 and Tank Master comp.
11	Port 1		GroupBus, RS232 Bus
12	Port 2		GroupBus, RS232 Bus
13	Port 3		FieldBus, TRL/2 Bus
14	Port 4		FieldBus, TRL/2 Bus
15	Port 5		FieldBus, TRL/2 Bus
16	Port 6		FieldBus, TRL/2 Bus
17	Protocol comunicatie		Modbus to other host
18	Functii extinse		Nu
19	Speciale		Nu
20	Accesorii		Nu
21	Asignare		Standard
22	Numarul maxim de radare		32 (8 pe intrare)
23	Dimensiuni (LxIxh)		280 x 230 x 110
24	Intrari cabluri		7xM20
25	Protectie antiexploziva		Nu
26	Protectie mecanica		IP65
27	No. de grupuri/Field buses		4+2(Field bus/Group bus)
28	<b>DATE ACHIZITIE</b>		<b>Min</b> <b>Norm</b> <b>Max</b>
29	Producator	--	<b>Rosemount Tank Radar</b>
30	Model	--	FCU 2160
31	Cod echipament	--	FCU21 602G5G5F1F1F1M000S

Pentru FCU vor fi furnizate urmatoarele documente:

*Denumire proiect:*

**DEZAFECTARE REZERVOR R9 PENTRU  
ȚIȚEI (V=2.889 m<sup>3</sup>)  
CONSTRUCTIE REZERVOR NOU  
PENTRU TITEI (V=2.500 m<sup>3</sup>)  
STATIA DE POMPARE CARTOJANI**

*Cod proiect:* **A 614**

*Beneficiar:* CONPET S.A.

*Cod document:* **A614A-SP-FCU**

*Faza:* DDE

*Revizia:* Rev. 0

*Data:* 04.2017

*Pagina:* 3 din 3

---

**SPECIFICATIE TEHNICA FCU2160**

**Furnizor:**

- Diagrama de conexiuni – scheme electrice;
- Instructiuni de operare;
- Detalii de asamblare si instalare
- Lista de piese de rezerva recomandate;
- Instructiuni de depozitare;
- Index documente;

**Declaratii de conformitate:**

- Directiva 98/37/EC Modul H;
- Directiva ATEX: 94/9/EC;
- Directiva EMC: 89/334/EEC cu amendamentele 91/263/EEC, 92/31/EEC, 93/68EEC.
- Directiva LV:73/68/EEC cu amendamentele 93/68/EEC.
- Certificate de material SR EN 10204 tip 3.1;